

平成17年9月27日

各 位

会社名	ターボリナックス株式会社
代表者の役職氏名	代表取締役社長 矢野広一 (コード番号 3777)
問い合わせ先	代表取締役財務統括兼 経営企画管理本部長 岡田光信
電話番号	03 - 6406 - 2928

新製品「Turbolinux 10 Server x64 Edition」発表に関するお知らせ

世界初^()、デュアルコア^(注1)対応の64ビット専用サーバーOS、パフォーマンス2割向上
2005年10月14日より販売開始

ターボリナックス株式会社は、世界初^()のAMD64アーキテクチャ専用OSをリリースしてから2年半、世界初^()のカーネル2.6^(注2)採用のディストリビューション^(注3)をリリースしてから2年の技術ノウハウを活かした、デュアルコア対応の64ビットサーバーOS「Turbolinux 10 Server x64 Edition」(以下10Sx64)を発表いたしました。

()平成17年9月27日現在、当社調べ。

10Sx64は、AMD社のAMD OpteronTM プロセッサ、AMD AthlonTM 64プロセッサ、Intel社の64ビット インテル R XeonTM プロセッサ、エクステンデッド・メモリ64テクノロジー(EM64T)対応のインテル R プロセッサ、および両社の各デュアルコアに対応した、完全64ビット対応の第2世代サーバーLinux OSです。

「Turbolinux 10 Server」(以下10S)をベースに、カーネルおよびユーザー空間で動作するアプリケーション群を64ビットCPU上で最適化し、ミドルレンジ^(注4)からエンタープライズサーバー^(注5)領域までをカバーします。

64ビットで最適化されたアプリケーションは、メモリやI/O^(注6)の32ビットの制限から解放され、64ビットアーキテクチャの長所を余すところなく活用できるようになり、処理速度や信頼性が飛躍的に向上します。また、より高速で大規模なシステムへのリナックスの導入が加速されるだけでなく、既存の32ビットアプリケーションとの共存も可能なため、段階的なシステム移行を可能とします。

さらに、10Sx64にはユーザーにとって必要不可欠なメンテナンスアップデートを5年間無償提供するサービスを付属しており、低コストで最強の64ビットサーバー環境を実現することが可能となります。10Sx64は、機能、サポート、価格の全てにおいて「市場が求める」サーバーOSを実現しています。

OSDL^(注7)が公開した3階層Webアプリケーションのオンラインショップシミュレーションを行なうDBT-1ベンチマークを使用した、同一マシン上での10Sおよび10Sx64の測定では、約20%のパフォーマンス向上が期待できる結果となっています。尚、本測定の使用データベースはPostgreSQL^(注8)です。

販売価格は59,800円(税別)で、2005年10月14日(金)より全国の販売店ならびに「Turbolinuxオンラインショップ」(<http://www.turbolinux.co.jp/products/purchase/onlineshop.html>)にて販売を開始します。また、本日9月27日(火)から10月13日(木)まで、Turbolinuxオンラインショップにて先行予約の受付を行いません。

デュアルコア利用支援の一環として、マルチコア^(注9)完全サポートのインテルコンパイラ評価版を同梱し、10Sx64購入ユーザーに対して、製品版を特別価格で提供する「祝出荷キャンペーン」を期間限定にて実施いたします。詳細については後日、当社Webサイトにて発表いたします。

製品の詳細は以下のURLでご覧いただけます。

<http://www.turbolinux.co.jp/products/server/10Sx64.html>

用語解説

- 【 1 デュアルコア】 1つのCPUの中に、2つのプロセッサコアを集積したCPU。
- 【 2 カーネル】 OSの中核的な部分となるソフトウェア。タスクの切り替え、メモリなどの資源管理などを行う。「2.6」はカーネルのバージョン。
- 【 3 ディストリビューション】 配布形態。この場合は、Linuxのコアとなるカーネルに様々なアプリケーションを併せてパッケージとした商品を意味する。
- 【 4 ミドルレンジ】ここでは中位クラスのサーバーを意味している。中堅企業の基幹システム等で利用される。価格帯としては50万円前後。
- 【 5 エンタープライズサーバー】大規模なシステムとして利用されるサーバー。データベースやメールなど会社全体で利用される。
- 【 6 I/O】 Input/Outputの略。キーボードやマウスなどの入力装置、プリンターやディスプレイなどの出力装置、DVDドライブなどの外部記憶装置等を意味します。
- 【 7 OSDL】 Open Source Development Labsの略。Linuxの開発者である Linus Torvalds が所属している。Linux業界の中核的なNPO(非営利団体)。
- 【 8 PostgreSQL】カリフォルニア大学で開発されたオープンソースのオブジェクトリレーショナルデータベース管理システム(ORDBMS)。
- 【 9 マルチコア】 1つのCPUの中に、2つ以上のプロセッサコアを集積したCPU。

以上